Black Diamond

ブラックダイヤモンド

スライダーリーシュ

(長さ 75cm までのアイスツールに取り付け可能)

取扱説明書

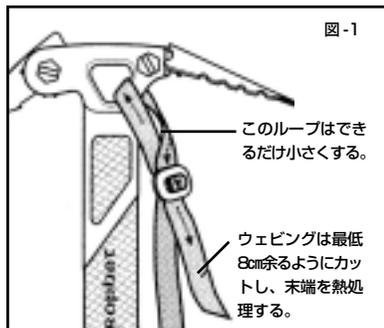
※本製品をご使用になる前に、必ずこの取扱説明書をお読みください。

シンプルで機能的な道具が不可欠なアイスクライミングにおいて、リーシュ(リストループ)は重要な役割を担っています。リーシュはクライマーとアイスツール(アックスまたはハンマー)とを結び、快適性を確保し腕の疲労を抑えます。リーシュがなければアックスから手を離したくても、その都度ホルスターに収納しなければなりません。そしてリーシュを使うことで、筋肉だけに頼らず、骨格を利用してアイスツールにぶら下がることができます。

スライダーリーシュの特徴

ウェビング上のメタルチューブをスライドさせてリストループの締め具合を調整できることが特徴で、縦走用アックスに適しています。

スライダーリーシュの取り付け方

1. クライミングに使用するグローブを装着してリーシュのリストループに手首を入れ、アイスツールの最も持ちやすい位置を確認してください。
2. リーシュ末端をアイスツールヘッドの穴に通し、リストループを持ちやすい場所にセットしてください。
3. 図-1のようにリーシュ末端をバックルに折り返して通してください。

4. リーシュに体重をかけてバックルを締め付けてください。バックルとアイスツールヘッドの間のループはできるだけ小さくし、バックルがヘッドの後ろ側になるようにしてください。ループが大きいとアイスツールヘッドにからみやすくなります。
5. 余分なウェビングの末端は、最低8㎝残して斜めに切ってください。そして末端がほぐれないように熱して(燃えないように注意して)処理してください。

注意:本製品は体重を支える強度しかありません。本製品は確保やランニングビレイ用のスリングとしては絶対に使用しないでください。また、アイスツールはアイススクリューの代わりにビレイ用のプロテクションとして使用することはできません。

注意:本製品のリストループ外側に縫い付けられている小ループは、アックスとハーネスをつないで、脱落防止のための細引を取り付けるためのものです。この小ループには体重を支える強度はありませんので、細引を取り付ける以外の目的には使用しないでください。

使用上の注意

本製品の使用前後には必ず製品にダメージや摩耗がないことを確認し、以下のような症状があらわれたら使用をやめてください。

◆バックルにヒビや変形がある。
◆ウェビングに切れ目や穴が開いている。
◆ウェビングが熱によって融けたり焦げたりしている。
◆縫い目がほころびたりウェビングがひどく摩耗している。
◆バータック(ジグザグの縫い目)が擦り切れている。
◆ウェビングが紫外線で退色している。

本製品は長さ調整以外の改造(縫い直し、染色、漂白等)は絶対にしないでください。本製品の傷みがひどくなって使用をやめ廃棄するときは、再使用できないように切るなどして廃棄してください。

注意:ウェビングは使用を重ねるうちに少しずつけば立ってきます。少々のけば立ちは使用に差しつかえありませんが、融けたり擦り切れたりひどく摩耗している場合は使用をやめてください。

保管方法

◆本製品は紫外線が当たらない清潔で乾燥した場所に保管してください。
◆本製品はストーブやコンロなど高熱を発する物の近くには置かないでください。
◆本製品はバッテリー液や溶剤に触れないようにしてください。
◆本製品は鼠やペットなどに噛られない場所に保管してください。

中古品の譲渡

中古品を譲り受けて使用することは絶対にしないでください。どのような使われ方をどのくらいの期間されたのかわからない道具は信頼性がなく大変危険です。

⚠ 警 告

ここに示した警告を守らなかった場合、死亡または重傷を負う可能性があります。
本製品は登山とクライミング専用です。登山とクライミングは危険を伴う行為です。その行為における行動と決断は本人の責任において行ってください。適切な指導者から道具の性能と限界を習得してください。本製品を廃棄するときは再使用されないように切断するなどして廃棄してください。

ブラックダイヤモンド日本総代理店
株式会社ロストアロー
〒350-2213　埼玉県鶴ケ島市脚折 1386-6
TEL: 049-271-7111(代表)
049-271-7113(ユーザーサポート)

REV.01/10

ブラックダイヤモンド

ロックダウンリーシュ

(長さ 80cm までのアイスツールに取り付け可能)

取扱説明書

※本製品をご使用になる前に、必ずこの取扱説明書をお読みください。

シンプルで機能的な道具が不可欠なアイスクライミングにおいて、リーシュ(リストループ)は重要な役割を担っています。リーシュはクライマーとアイスツール(アックスまたはハンマー)とを結び、快適性を確保し腕の疲労を抑えます。リーシュがなければアックスから手を離したくても、その都度ホルスターに収納しなければなりません。そしてリーシュを使うことで、筋肉だけに頼らず、骨格を利用してアイスツールにぶら下がることができます。

ロックダウンリーシュの特徴

手首に快適にフィットするウェビング形状と、リストループを素早くゆるめられるスリップノット、締め具合を予めセットできるストップバックルが特徴です。

ロックダウンリーシュの取り付け方

1. クライミングに使用するグローブを装着してリーシュのリストループに手首を入れ、アイスツールの最も持ちやすい位置を確認してください。
2. リーシュ末端をアイスツールヘッドの穴に通し、リストループを持ちやすい場所にセットしてください。
3. 図-1 のようにリーシュ末端をバックルに折り返して通してください。

4.リーシュに体重をかけてバックルを締め付けてください。バックルとアイスツールヘッドの間のループはできるだけ小さくし、バックルがヘッドの後ろ側になるようにしてください。ループが大きいとアイスツールヘッドにからみやすくなります。

5.余分なウェビングの末端は、最低8㎝残して斜めに切ってください。そして末端がほぐれないように熱して(燃えないように注意して)処理してください。

注意:本製品は体重を支える強度しかありません。本製品は確保やランニングビレイ用のスリングとしては絶対に使用しないでください。また、アイスツールはアイススクリューの代わりにビレイ用のプロテクションとして使用することはできません。

使用上の注意

本製品の使用前後には必ず製品にダメージや摩耗がないことを確認し、以下のような症状があらわれたら使用をやめてください。

◆バックルにヒビや変形がある。
◆ウェビングに切れ目や穴が開いている。
◆ウェビングが熱によって融けたり焦げたりしている。
◆縫い目がほころびたりウェビングがひどく摩耗している。
◆バータック(ジグザグの縫い目)が擦り切れている。
◆ウェビングが紫外線で退色している。

本製品は長さ調整以外の改造(縫い直し、染色、漂白等)は絶対にしないでください。本製品の傷みがひどくなって使用をやめ廃棄するときは、再使用できないように切るなどして廃棄してください。

注意:ウェビングは使用を重ねるうちに少しずつけば立ってきます。少々のけば立ちは使用に差しつかえありませんが、融けたり擦り切れたりひどく摩耗している場合は使用をやめてください。

保管方法

◆本製品は紫外線が当たらない清潔で乾燥した場所に保管してください。
◆本製品はストーブやコンロなど高熱を発する物の近くには置かないでください。
◆本製品はバッテリー液や溶剤に触れないようにしてください。
◆本製品は鼠やペットなどに噛られない場所に保管してください。

中古品の譲渡

中古品を譲り受けて使用することは絶対にしないでください。どのような使われ方をどのくらいの期間されたのかわからない道具は信頼性がなく大変危険です。

⚠ 警 告

ここに示した警告を守らなかった場合、死亡または重傷を負う可能性があります。
本製品は登山とクライミング専用です。登山とクライミングは危険を伴う行為です。その行為における行動と決断は本人の責任において行ってください。適切な指導者から道具の性能と限界を習得してください。本製品を廃棄するときは再使用されないように切断するなどして廃棄してください。

ブラックダイヤモンド日本総代理店
株式会社ロストアロー
〒350-2213 埼玉県鶴ケ島市脚折 1386-6
TEL: 049-271-7111(代表)
049-271-7113(ユーザーサポート)

REV.01/10

ブラックダイヤモンド

ロボリーシュ

(長さ60cmまでのアイスツールに取り付け可能)

取扱説明書

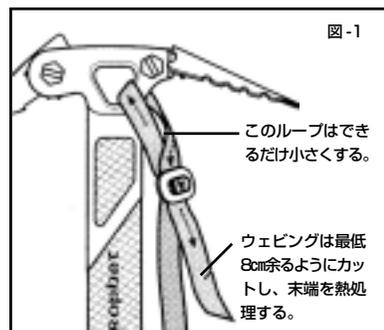
※本製品をご使用になる前に、必ずこの取扱説明書をお読みください。

シンプルで機能的な道具が不可欠なアイスクライミングにおいて、リーシュ(リストループ)は重要な役割を担っています。リーシュはクライマーとアイスツール(アックスまたはハンマー)とを結び、快適性を確保し腕の疲労を抑えます。リーシュがなければアックスから手を離したくても、その都度ホルスターに収納しなければなりません。そしてリーシュを使うことで、筋肉だけに頼らず、骨格を利用してアイスツールにぶら下がることができます。

ロボリーシュの特徴

ロボリーシュはダブルＤリングとウェブクロージャーにより、リストループを手首にしっかりと装着でき、アイスツールから手をフリーにしたい場合は反対側の手でウェブクロージャーを引くだけで簡単にゆるめることができます。

ロボリーシュの取り付け方

1. クライミングに使用するグローブを装着してリーシュのリストループに手首を入れ、アイスツールの最も持ちやすい位置を確認してください。
2. リストループ上側にある小ループをアイスツールのシャフトに通してください。
3. リーシュ末端をアイスツールヘッドの

穴に通し、リストループを持ちやすい場所にセットしてください。
4. 図１のようにリーシュ末端をバックルに折り返して通してください。
5. リーシュに体重をかけてバックルを締め付けてください。バックルとアイスツールヘッドの間のループはできるだけ小さくし、バックルがヘッドの後ろ側になるようにしてください。ループが大きいとアイスツールヘッドにからみやすくなります。
6. 余分なウェビングの末端は、最低8㎝残して斜めに切ってください。そして末端がほぐれないように熱して(燃えないように注意して)処理してください。

注意：本製品は体重を支える強度しかありません。本製品は確保やランニングビレイ用のスリングとしては絶対に使用しないでください。また、アイスツールはアイススクリューの代わりにビレイ用のプロテクションとして使用することはできません。

使用上の注意

本製品の使用前後には必ず製品にダメージや摩耗がないことを確認し、以下のような症状があらわれたら使用をやめてください。

◆バックルにヒビや変形がある。
◆ウェビングに切れ目や穴が開いている。
◆ウェビングが熱によって融けたり焦げたりしている。
◆縫い目がほころびたりウェビングがひどく摩耗している。
◆バータック(ジグザグの縫い目)が擦り切れている。
◆ウェビングが紫外線で退色している。

本製品は長さ調整以外の改造(縫い直し、染色、漂白等)は絶対にしないでください。本製品の傷みがひどくなって使用をやめ廃棄するときは、再使用できないように切るなどして廃棄してください。

注意：ウェビングは使用を重ねるうちに少しずつけば立ってきます。少々のけば立ちは使用に差しつかえありませんが、融けたり擦り切れたりひどく摩耗している場合は使用をやめてください。

保管方法

◆本製品は紫外線が当たらない清潔で乾燥した場所に保管してください。
◆本製品はストーブやコンロなど高熱を発する物の近くには置かないでください。
◆本製品はバッテリー液や溶剤に触れないようにしてください。
◆本製品は鼠やペットなどに噛られない場所に保管してください。

中古品の譲渡

中古品を譲り受けて使用することは絶対にしないでください。どのような使われ方をどのくらいの期間されたのかわからない道具は信頼性がなく大変危険です。

⚠ 警　告

ここに示した警告を守らなかった場合、死亡または重傷を負う可能性があります。
本製品は登山とクライミング専用です。登山とクライミングは危険を伴う行為です。その行為における行動と決断は本人の責任において行ってください。適切な指導者から道具の性能と限界を習得してください。本製品を廃棄するときは再使用されないように切断するなどして廃棄してください。

ブラックダイヤモンド日本総代理店
株式会社ロストアロー
〒350-2213　埼玉県鶴ケ島市脚折 1386-6
TEL: 049-271-7111(代表)
049-271-7113(ユーザーサポート)

REV.01/10

ブラックダイヤモンド

アンドロイドリーシュ

(長さ60cmまでのアイスツールに取り付け可能)

取扱説明書

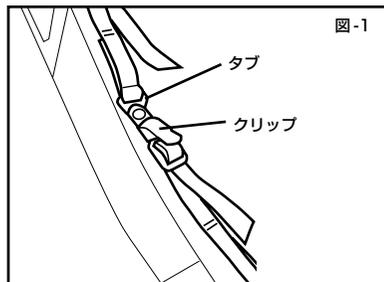
※本製品をご使用になる前に、必ずこの取扱説明書をお読みください。

シンプルで機能的な道具が不可欠なアイスクライミングにおいて、リーシュ(リストループ)は重要な役割を担っています。リーシュはクライマーとアイスツール(アックスまたはハンマー)とを結び、快適性を確保し腕の疲労を抑えます。リーシュがなければアックスから手を離したくても、その都度ホルスターに収納しなければなりません。そしてリーシュを使うことで、筋肉だけに頼らず、骨格を利用してアイスツールにぶら下がることができます。

アンドロイドリーシュの特徴

アンドロイドリーシュはリストループ部分をクイックリリースでき、手をフリーにすることができます。リストループを分割するクリップポイントはアイスツールの上下好きな位置に移動できます。アンドロイドリーシュは**操作を間違えるとアイスツールを落とす可能性があります。**使い方を習熟した後、使用してください。

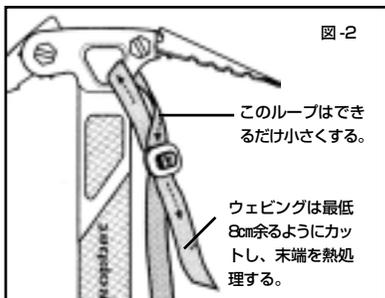
アンドロイドリーシュの取り付け方

アンドロイドリーシュは中間のタブとクリップ(図1)を境に、上下2つのパートに分かれており、それぞれの長さを調整する必要があります。中間のクリップをアイスツールシャフトのどこに位置させるかは、個人の好みによります。上寄りに付けると

アイスツールから手を離したときにヘッドが上を向いてぶら下がり、下よりに付けるとヘッドが下を向きます。アイスツールから手を離した後もグリップを手の近くに位置させたい場合は、タブを下寄りに付けてる必要があります。

1.クリップとリストループ間の長さを調整します。グローブを装着し、リストループに通して締め付け、親指と人差し指でクリップをはさめる位置に調整してください。短くしすぎるとはさみにくくなります。

2. 図2のようにタブの付いているリーシュ末端をアイスツールヘッドの穴をくぐらせてバックルに通してください。

3. 自分の好みの位置にタブが位置するようにバックルで長さを調整してください。

4.リーシュに体重をかけてバックルを締め付けてください。バックルとアイスツール

ヘッドの間のループはできるだけ小さくし、バックルがヘッドの後ろ側になるようにしてください。ループが大きいとアイスツールヘッドにからみやすくなります。

5.余分なウェビングの末端は、最低8㎝残して斜めに切ってください。そして末端がほぐれないように熱して(燃えないように注意して)処理してください。

6.ベルクロストラップをタブの上のウェビングの間に通し、アイスツールシャフトにしっかり巻き付けベルクロ止めしてください。

⚠ 注意:ベルクロストラップは金属製タブの付いたループには通さないで下さい。タブが固定され、ウェビングを傷めてしまいます。

⚠ 注意:本製品は体重を支える強度しかありません。本製品は確保やランニングビレイ用のスリングとしては絶対に使用しないでください。

使用上の注意

本製品の使用前後には必ず製品にダメージや摩耗がないことを確認し、以下のような症状があらわれたら使用をやめてください。

◆バックルにヒビや変形がある。
◆ウェビングに切れ目や穴が開いている。
◆ウェビングが熱によって融けたり焦げたりしている。
◆縫い目がほころびたりウェビングがひどく摩耗している。
◆バータック(ジグザグの縫い目)が擦り切れている。
◆ウェビングが紫外線で退色している。

本製品は長さ調整以外の改造(縫い直し、染色、漂白等)は絶対にしないでください。本製品の傷みがひどくなって使用をやめ廃棄するときは、再使用できないように切るなどして廃棄してください。

注意:ウェビングは使用を重ねるうちに少しずつけば立ってきます。少々のけば立ちは使用に差しつかえありませんが、融けたり擦り切れたりひどく摩耗している場合は使用をやめてください。

保管方法

◆本製品は紫外線が当たらない清潔で乾燥した場所に保管してください。
◆本製品はストーブやコンロなど高熱を発する物の近くには置かないでください。
◆本製品はバッテリー液や溶剤に触れないようにしてください。
◆本製品は鼠やペットなどに噛られない場所に保管してください。

中古品の譲渡

中古品を譲り受けて使用することは絶対にしないでください。どのような使われ方をどのくらいの期間されたのかわからない道具は信頼性がなく大変危険です。

⚠ 警　告

ここに示した警告を守らなかった場合、死亡または重傷を負う可能性があります。本製品は登山とクライミング専用です。登山とクライミングは危険を伴う行為です。その行為における行動と決断は本人の責任において行ってください。適切な指導者から道具の性能と限界を習得してください。本製品を廃棄するときは再使用されないように切断するなどして廃棄してください。

ブラックダイヤモンド日本総代理店
株式会社ロストアロー
〒350-2213　埼玉県鶴ケ島市脚折 1386-6
TEL: 049-271-7111(代表)
049-271-7113(ユーザーサポート)

REV.01/10

ブラックダイヤモンド

バイパーアンドロイドリーシュ　取扱説明書

※本製品をご使用になる前に必ずこの取扱説明書をお読み下さい。

バイパーアンドロイドリーシュ

バイパーアンドロイドリーシュはバイパーアイスアックス専用に設計されたリーシュです。

パーツ内容

・リーシュ本体
・ボルトオンタブ
・クリップ付きアンドロイドカフ
・アーレンヘッドボルト
・アーレンレンチ

取り付け方法

1.ボルトオンタブをバイパーのシャフトに取り付けます。最初に、シャフトに貼られた２枚のバイパーロゴステッカーを剥がすか、プラスチックロゴを取り外して下さい。シャフト前面には大小２個の取り付け穴が開いています。上の穴にボルトオンタブの突起を差し込み、タブのネジ穴とシャフトのネジ穴の位置を合わせ、アーレンボルトでしっかり締め付けて下さい。この時、ボルトオンタブのウェビングが、シャフトの下を向いていることを確認して下さい。締め付けた後は緩み防止剤を使用して下さい。
2. アンドロイドカフをボルトオンタブにクリップし、リーシュ長を調整して下さい。調整は英語解説文中の図を参照して行って下さい。調整したリーシュ末端はバックルに折り返して通して下さい。
3. ボルトオンタブは、アンドロイドカフをクリップした状態でもヘッドに手が届く位置に設計されています。またツールグリップの握り直しが容易で、ボルトオンタブへのクリップの着脱もスムーズに行えます。

⚠ 警告

ここに示した警告を守らなかった場合、死亡または重傷を負う可能性があります。
本製品はアイスクライミング及び登山以外には使用できません。アイスクライミング及び登山は危険を伴う行為で、その行為中の行動と決断は本人の責任によるものです。本製品を使用されるすべての方は本製品の性能と限界を熟知し、正しく使用するために適切な指導者から技術を学んで下さい。本製品を破棄する場合は再利用されないように破壊して下さい。

ブラックダイヤモンド日本総代理店
株式会社ロストアロー
〒350-2213　埼玉県鶴ヶ島市脚折 1386-6
Tel：049-271-7111(代表)
049-271-7113(ユーザーサポート)
Fax：049-271-7112
e-mail：info@lostarrow.co.jp

2002/10